A 158
51

# ОБЩАЯ

# ГЕОГРАФІЯ.

## НАЧАЛЬНЫЙ КУРСЪ.

СОСТАВИЛЪ

*Н. Побѣдинскій.*

**МОСКВА.**

Типографія Э. Лиснеръ и Ю. Романъ, на Арбатѣ, домъ г-жи Каринской.

**1877.**

M61/167

# ОБЩАЯ

# ГЕОГРАФІЯ.

НАЧАЛЬНЫЙ КУРСЪ.

СОСТАВИЛЪ

**Н. Побѣдинскій.**

**МОСКВА.**

ТИПОГРАФІЯ Э. ЛИССНЕРЪ И Ю. РОМАНЪ, НА АРБАТѢ, ДОМЪ Г-ЖИ КАРИНСКОЙ.

**1877.**

Дозволено Цензурою. Москва, 18-го Іюня, 1877 года.

13869-0

2007339425

# ГЕОГРАФІЯ.

## ОБЩІЯ СВѢДѢНІЯ.

**Видъ земли.** Земля, на которой мы живемъ, есть шаръ, какъ солнце и луна. Объ этомъ люди узнали такъ: 1) путешественники, отправились въ путь, ѣхали все время въ одну сторону, вернулись домой съ другой стороны. Если бы земля была ровная, какъ доска, её нельзя было бы объѣхать кругомъ. 2) Солнце при восходѣ освѣщаетъ землю постепенно — сначала верхушки деревьевъ и зданій, потомъ средину и наконецъ низъ; при захожденіи бываетъ на оборотъ — предметы начинаютъ темнѣть снизу до верху. Это потому, что земля кругла; если бы была ровная, то на землѣ дѣлалось бы свѣтло и темно вдругъ. Напр., когда внесемъ въ комнату свѣчу, то вдругъ будетъ свѣтло въ комнатѣ, а когда вынесемъ огонь, также вдругъ станетъ темно. 3) Если мы смотримъ на предметы, которые удаляются отъ насъ, то они изчезаютъ постепенно — сперва ихъ основаніе, потомъ средняя часть, наконецъ и вершина; предметы, приближающіяся къ намъ, появляются не вдругъ, но мало-по-малу, — сначала верхняя часть, потомъ средняя и нижняя. Если бы земля была плоскость, то предметы изчезли бы и появились вдругъ, хотя при приближеніи они постепенно увеличивались бы, а при удаленіи уменьшались *).

**Движеніе земли.** Земля не стоитъ на одномъ мѣстѣ, а движется, вертится вокругъ себя, какъ кубарь или волчокъ, и въ тоже время идетъ вокругъ солнца.

---

*) Изображеніе земли на шарѣ наз. *глобусомъ*; а изображеніе земли или ея части на бумагѣ наз. *картою* географическою.

**Почему земля идетъ вокругъ солнца?** Земля какъ и солнце, виситъ въ воздухѣ и движется все впередъ. Солнце имѣетъ такую силу, которая тянетъ землю къ солнцу, и земля должна обходить его кругомъ, какъ лошадь, которая на веревкѣ бѣгаетъ вокругъ столба, или камень, который вертимъ вокругъ головы на снуркѣ; если бы оборвался снурокъ, то камень полетѣлъ бы все прямо, сколько можетъ. А пока снурокъ держитъ, камень вертится вокругъ головы. Такъ и земля.

Сила, которая притягиваетъ землю къ солнцу, называется *притяженіемъ*. Притяженіемъ обладаетъ каждый предметъ; если предметъ большихъ размѣровъ, то въ немъ и притяженіе сильнѣе, чѣмъ въ меньшихъ предметахъ. Поэтому большіе предметы притягиваютъ къ себѣ меньшіе. Солнце больше земли, то оно и притягиваетъ ее къ себѣ. Притяженіемъ и мы держимся на землѣ; оно же и камень тянетъ назадъ, когда бросимъ его вверхъ.

Движеніе земли вокругъ себя называется *суточнымъ* и совершается въ 24 часа; отъ него бываетъ на землѣ *день* и *ночь*. [День и ночь составляютъ *сутки*]. Когда земля обернется къ солнцу одной стороной, то на этой сторонѣ будетъ свѣтло — это день, а на другой, куда не свѣтитъ солнце, будетъ темно — это ночь. День и ночь смѣняются, потому что земля то одною стороною поворотится къ солнцу, то другой.

Движеніе земли вокругъ солнца совершается въ 365 дней, или 12 мѣсяцевъ, т. е. въ годъ, и потому наз. *годовымъ*. Въ продолженіе года на землѣ бываетъ *лѣто, осень, зима, весна*. Онѣ наз. *временами* года.

**Какъ бываетъ зима, лѣто и пр.?** Во время движенія вокругъ солнца, земля приближается къ нему то верхнимъ краемъ, то нижнимъ. Когда приближается верхняя часть земли къ солнцу, то тамъ бываетъ тепло — это лѣто; нижняя часть въ это время будетъ дальше отъ солнца; поэтому тамъ будетъ холодно — это зима. Во время приближенія къ солнцу бываетъ весна, а во время удаленія отъ солнца бываетъ осень.

**Полосы, поясы, страны свѣта.** Края или концы земли наз. *полюсами*; верхній наз. *сѣвернымъ*, нижній — *южнымъ*. У полюсовъ всегда сильный холодъ; тамъ вода и земля покрыты вѣчнымъ льдомъ. По срединѣ земли постоянно жарко. Здѣсь бываетъ только лѣто; вмѣсто зимы льютъ сильные дожди.

Въ холодныхъ полосахъ или поясахъ нѣтъ ни весны, ни осени, но господствуетъ продолжительная суровая зима и короткое знойное лѣто. Между жаркимъ и холодными поясами лежатъ умѣренные; имъ свойственны *четыре времени* года. Подъ *экваторомъ**), или по срединѣ земли, дни и ночи одинаково продолжительны; чѣмъ дальше отъ экватора, тѣмъ длиннѣе лѣтніе дни и зимніе ночи. Въ холодныхъ странахъ солнце лѣтомъ не заходитъ по нѣсколько сутокъ, недѣль, мѣсяцевъ; а зимою по стольку же не показывается. Наконецъ, въ самыхъ полюсахъ день продолжается 6 мѣсяцевъ и столько же мѣсяцевъ ночь. Верхняя сторона земнаго шара наз. *сѣверомъ*, нижняя — *югомъ*, правая — *востокомъ*, лѣвая — *западомъ*.

**Небесныя свѣтила.** Днемъ на небѣ мы видимъ солнце, ночью — луну, или мѣсяцъ, и другія небесныя свѣтила. Солнце въ $1^1/_2$ мил. разъ больше земли; если бы по экватору провести желѣзную дорогу и ѣхать по ней безъ остановки по 50 вер. въ часъ, то пришлось бы ѣхать 9 лѣтъ. Тогда какъ земной шаръ при такой же скорости можно объѣхать въ одинъ мѣсяцъ. Солнце свѣтитъ своимъ собственнымъ свѣтомъ и потому наз. *звѣздою*. Солнечный свѣтъ такъ силенъ, что другихъ свѣтилъ мы днемъ не видимъ, хотя они такъ же свѣтятъ, какъ и ночью. Луна въ 50 разъ менѣе земли: она обращается вокругъ нея и вмѣстѣ съ нею обходитъ солнце; поэтому луна наз. *спутникомъ* земли. Луна не имѣетъ своего свѣта, а освѣщается солнцемъ, и этимъ свѣтомъ освѣщаетъ ночью землю; луна поэтому наз. *планетою*. [Какъ назвать землю?]. Кромѣ звѣздъ и планетъ на небесномъ сводѣ появляются иногда особыя свѣтила, имѣющія свѣтящійся хвостъ; они наз. *кометами*.

**Падающія звѣзды.** Ночью мы видимъ иногда падающія звѣзды. Это не тѣ звѣзды, которыя мы видимъ на небесномъ сводѣ, потому что онѣ не падаютъ, а темныя тѣла, обращающіяся около солнца, подобно большимъ планетамъ, и по своей малости не замѣтны не только для простаго глаза, но и для зрительной трубы. Когда такое тѣло проходитъ чрезъ воздухъ окружающій землю, оно загорается и мы видимъ его похожимъ на звѣзду, быстро пролетающую предъ глазами. Если это тѣло очень при-

---

*) Экваторомъ наз. линія, раздѣляющая земной шаръ на сѣверное и южное полушаріе. *Меридіаномъ* наз. круговая линія, проходящая чрезъ полюсы.

ближается къ землѣ, то земля притягиваетъ его къ себѣ, и оно падаетъ. Это наз. *аэролитомъ* или *воздушнымъ камнемъ*.

**Лунныя и солнечныя затмѣнія.** Отъ обращенія луны вокругъ земли происходятъ *лунныя* и *солнечныя затмѣнія*. Солнечное затмѣніе бываетъ тогда, когда луна станетъ между землей и солнцемъ и такимъ образомъ загородитъ собою отъ насъ солнце. На солнце появляется круглая тѣнь отъ луны. Лунное затмѣніе бываетъ тогда, когда земля станетъ между луной и солнцемъ, загородитъ собою солнце отъ луны. На лунѣ появляется круглая тѣнь отъ земли. Эта тѣнь служитъ доказательствомъ шарообразности земли: тѣнь кругла потому что земля есть шаръ; если бы земля имѣла видъ четыреугольника, то и тѣнь была бы четыреугольная.

**Внутренность и поверхность земли.** Если бы разрѣзали землю пополамъ, какъ бы разрѣзали яблоко, то увидали бы внутри земли всѣ вещества — [камни, металлы] расплавленными сильнымъ огнемъ. Это расплавленное вещество земли окруженно твердою корою. Твердая кора земли большею частію покрыта водой, а въ нѣкоторыхъ мѣстахъ кора возвышается надъ водой, образуя сушу. Поверхность земли, слѣдовательно, состоитъ изъ *суши* и *воды*. Поверхность земли на 200 — 300 верстъ въ вышину окружаетъ *воздухъ*.

Суша занимаетъ четверть всей поверхности. [Вода на картѣ изображается синею краской, остальное — суша.] Суша раздѣляется водой на большія и маленькія части. Большія части суши, окруженныя со всѣхъ сторонъ водою, наз. *материками*, маленькія — *островами*. Часть суши, окруженная водой только съ трехъ сторонъ, наз. *полуостровомъ*. [Указать материки? Сколько ихъ? Показать острова и полуострова? Чѣмъ островъ отличается отъ материка? Сравнить величину и направленіе полуострововъ?]

**Части свѣта.** Суша дѣлится на пять частей свѣта: *Европу, Азію, Африку, Америку и Австралію**). Европа, Азія и Африка наз. *Старымъ свѣтомъ;* потому что эти части извѣстны людямъ съ давнихъ временъ, а другихъ частей вовсе не знали. Америка и Австралія наз. *Новымъ Свѣтомъ* — ихъ открыли не давно, 400 лѣтъ назадъ.

---

*) Австралію по ея особой природѣ мы считаемъ за отдѣльный материкъ, но она есть ни что иное какъ островъ, составляющій часть азіятскаго материка.

Вода, которая окружаетъ всю сушу, наз. *океаномъ*. Между различными материками океанъ имѣетъ разныя названія: между Европой, Африкой и Америкой, наз. Атлантическимъ, или западЗападнымъ; между Америкой, Азіей и Австраліей — *Великимъ*, *Тихимъ* и *Восточнымъ*; между Азіей, Африкой и Австраліей — *Индійскимъ*; сѣверную часть земнаго шара омываетъ *Сѣверный Ледовитый океанъ*, южную — Южный Ледовитый океанъ. [Сравнить океаны? Съ какой стороны омываютъ какую часть свѣта? Замѣтить углубленія океановъ въ материки?] Часть океана, вдавшая въ материкъ, наз. *моремъ*.

**Воздухъ и воздушныя явленія.** Воздухъ, окружающій поверхность земли, наз. *атмосферою*. Воздухъ находится вездѣ, но мы его не видимъ, потому что онъ прозраченъ и безцвѣтенъ, какъ вода. Воздухъ движется, переходитъ съ одного мѣста на другое. Движеніе воздуха наз. *вѣтромъ*. Что воздухъ движется, мы можемъ убѣдиться слѣдующимъ образомъ. Если немного пріотворить дверь въ комнатѣ и поднести къ ней зажженную свѣчу, то вверху открытой двери пламя будетъ наклоняться къ двери, внизу будетъ наклоняться въ комнату. Это потому, что по низу идетъ въ комнату наружный холодный воздухъ и вытѣсняетъ изъ комнаты теплый комнатный воздухъ, который поднимается и выходитъ въ верхнюю часть отворенной двери. Вѣтеръ бываетъ такъ силенъ, что сноситъ крыши съ домовъ, ломаетъ деревья, выхлестываетъ цѣлыя озера. Такой вѣтеръ наз. *бурею, вихремъ*. Вѣтеръ бываетъ теплый или холодный, въ тоже время сырой или сухой. Теплота и сырость вѣтра зависятъ отъ того, откуда онъ дуетъ и чрезъ какія страны проходитъ. Вѣтры, дующіе съ моря влажны, сыры, въ нихъ много водяныхъ паровъ; вѣтры, дующіе изъ средины материковъ, сухіе; вѣтры, дующіе изъ жаркихъ странъ, теплые, а изъ холодныхъ, холодные. Слѣдовательно вѣтры приносятъ тепло и холодъ, сухую и дождливую погоду. Вѣтры надуваютъ паруса у кораблей, вертятъ крылья у мельницъ. Влажный воздухъ умѣряетъ жаръ и холодъ — въ сѣренькій лѣтній день не бываетъ такъ жарко, какъ въ ясный, а зимой, когда идетъ снѣгъ, никогда не бываетъ сильнаго мороза.

Отъ влажности въ воздухѣ у насъ бываетъ *роса, иней, туманъ, облака, дождь, снѣгъ*.

**Роса** состоитъ въ томъ, что въ ясную, безвѣтренную ночь, послѣ жаркаго дня, предметы, находящіяся на воздухѣ, покры-

ваются влагою или каплями; роса болѣе садится на траву, листья, меньше на камни. Она происходитъ отъ того, что земля послѣ захода солнца охлаждается; поэтому воздухъ около самой земли тоже охлаждается, а пары, находящіеся въ воздухѣ, сгущаются и осаждаются въ видѣ капель подобно тому, какъ они осаждаются на графинѣ съ холодной водой, который внесли въ теплую комнату. При сильномъ вѣтрѣ, или когда небо покрыто облаками, росы не бываетъ.

**Иней.** Образуется такъ же, какъ и роса. Когда земля сильно охладится, то пары осаждаются уже не каплями, а замерзшимъ слоемъ. Иней бываетъ весной и осенью. Когда зимой послѣ сильнаго холода начинаетъ дуть теплый и влажный вѣтеръ, то всѣ предметы покрываются слоемъ снѣга. Этотъ снѣгъ наз. также инеемъ.

**Туманъ.** Когда воздухъ бываетъ холоднѣе поверхности земли или воды, то испаренія, поднимающіяся съ земли и воды становятся видимыми. Такія испаренія наз. *туманами* и бываютъ такъ густы, что въ нѣсколькихъ шагахъ невозможно разсмотрѣть человѣка.

**Облака.** Если испаренія поднимутся высоко надъ землею и тамъ сгустятся, то это будутъ облака. Облака тѣмъ отличаются отъ тумана, что они носятся вверху, а туманъ стелится по низу.

**Дождь и снѣгъ.** Если облако чрезвычайно сгустится, пары образуются въ водяныя капли и по своей тяжести падаютъ на землю дождемъ. [Чѣмъ полезенъ дождь?] Зимою, когда холодно, облака состоятъ изъ ледяныхъ иголокъ; при паденіи на нихъ осаждаются пары и на землѣ вмѣсто дождя появляется снѣгъ. [Польза его?]

**Градъ.** Лѣтомъ случается, что водяныя капли изъ облаковъ падаютъ на землю сквозь воздухъ, который холоднѣе облаковъ, тогда онѣ замерзаютъ и образуютъ градъ, ледяные шарики. Градъ падаетъ въ самые жаркіе дни, и всегда при началѣ или во время грозы. Величиною градъ бываетъ съ куриное яйцо.

**Радуга** есть разноцвѣтная дуга на небѣ, которая является, когда солнце просвѣчиваетъ сквозь дождикъ. Солнечный бѣлый свѣтъ когда проходитъ чрезъ водяныя капли или чрезъ воду, то онъ дѣлается разноцвѣтнымъ. Радугу можно показать и дома: поставить графинъ съ водою на окно, то на столѣ явится разноцвѣтная полоса; или брызнуть водою передъ окномъ, въ ко-

торое ударяетъ солнце, въ брызгахъ увидимъ опять радужную полосу.

**Гроза.** Иногда въ жаркіе дни на небѣ появляются облака темносѣраго цвѣта [тучи]; изъ такихъ тучъ по временамъ появляются молнія, сопровождаемая громомъ. Молнія имѣетъ видъ огненной линіи, иногда сіянія; раскаты грома тѣмъ сильнѣе, чѣмъ ближе отъ насъ грозовое облако. Молнія происходитъ отъ *электричества*. Электричество есть свойство нѣкоторыхъ предметовъ [смола, стекло, сѣра], если ихъ натереть, притягивать къ себѣ другія легкія тѣла — бумажныя стрижки изъ бузины. Если натремъ гуттаперчевую гребенку сукномъ, то она будетъ притягивать бумажные клочки. Это отъ электричества. Электричество бываетъ двухъ родовъ. Одинакія электричества отталкиваются другъ отъ друга, разнородныя притягиваются одно къ другому. Электричество есть въ облакахъ. Когда встрѣчаются облака съ разными электричествами, тогда электричества соединяются; во время соединенія появляется огонь, или молнія. Молнія сильно колеблетъ воздухъ. Это колебаніе или волненіе воздуха есть громъ. Громъ мы слышимъ также при выстрѣлахъ изъ пушекъ и ружей. Электричество изъ облаковъ иногда соединяется съ электричествомъ предметовъ, находящихся на землѣ; тогда эти предметы разрушаются или зажигаются молніей. Напр. молнія ударяетъ въ высокія зданія — колокольни, башни, деревья, одиноко стоящія и на возвышенномъ мѣстѣ.

# ЕВРОПА.

[Назвать океаны, омывающіе Европу; показать углубленія океановъ въ материкъ или моря; указать острова, полуострова? Припомнить объ океанахъ, материкахъ, островахъ и пр.].

Море, образуемое Сѣвернымъ океаномъ, наз. *Бѣлымъ*. Море, подобно океану, также вдается нѣкоторыми своими частями въ землю; онѣ наз. *заливами*, если большія, и *губами*, если невелики. Въ западной части Бѣлаго моря находится *Кандалакская* губа, южнѣе — *Онежская*, къ сѣверу *Двинская*, *Мезенская*; въ океанѣ — *Чесская* и *Печерская* губы.

Море приноситъ большую пользу людямъ; оно важно для нихъ особенно въ торговомъ отношеніи, такъ какъ представляетъ удобный путь сообщенія съ самыми отдаленными странами. Кромѣ того людямъ оно доставляетъ не мало выгоды своими произведеніями — въ морѣ ловятся разнаго рода рыба, разныя животныя.

Морская вода, взятая въ небольшомъ количествѣ, безцвѣтна, но въ большихъ массахъ имѣетъ зеленоватосиній цвѣтъ. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ море имѣетъ особый цвѣтъ. Напр., желтое море имѣетъ желтый цвѣтъ отъ ила рѣки, которая впадаетъ въ него; красное — имѣетъ красноватый цвѣтъ отъ множества красныхъ крошечныхъ букашекъ. Морская вода горькосоленаго вкуса и негодна для питья; поэтому мореплаватели въ путешествіяхъ запасаются прѣсной, рѣчной водой. Въ глубинахъ морскихъ вода холоднѣе, чѣмъ при поверхности. Къ полюсамъ морская вода замерзаетъ. Ледъ изъ морской воды даетъ прѣсную воду.

Между Кандалакской губой и океаномъ выдается на востокѣ полуостровъ *Канинъ*. Въ самомъ морѣ находятся небольшіе *Соловецкіе* острова; противъ Ческой губы помѣщается о. *Колгуевъ*.

Антлантическій океанъ на сѣверѣ, между материкомъ и островами образуетъ *Нѣмецкое* или *Сѣверное* море; острова наз. *Британскими*, западный изъ нихъ — *Ирландія*. Между ними на-

ходится *Ирландское* море. Это море къ югу соединяется съ океаномъ проливомъ *Св. Георгія*, а къ сѣверу — *Сѣвернымъ*. Проливомъ наз. узкая полоса воды, соединяющая два моря, двѣ воды.

Отъ Сѣвернаго моря на востокъ идутъ проливы: *Скагеракъ*, *Каттегатъ*, *Зундъ*, а затѣмъ *Балтійское* море. Оно къ сѣверу образуетъ *Ботническій* заливъ, къ востоку — *Финскій*, южнѣе — *Рижскій*. Нѣмецкое море и проливы омываютъ полуостровъ *Ютландію*. Къ сѣверу отъ него находится полуос. *Скандинавскій*. Между Ботническимъ и Финскимъ заливами лежитъ полуос. *Финляндскій*. При концѣ Ботническаго залива помѣщаются *Аландскіе* и *Абосскіе* острова, въ Финскомъ — о. *Котлинъ*, въ Рижскомъ — *Эзель*, *Даго*, *Вормсъ*, на восточной сторонѣ Ютландіи — о. *Зеландія*. Въ сѣверной части Атлантическаго океана о. *Исландія*.

Нѣмецкое море къ югу соединяется съ океаномъ проливомъ *Кале* и каналомъ *Ла-Маншъ*, Южнѣе океанъ образуетъ *Бискайское* море. а затѣмъ узкимъ *Гибралтарскимъ* проливомъ входитъ между Европой и Африкой и между ними образуетъ большое *Средиземное* море, которое образуетъ другія моря и заливы. Заливы: *Ліонскій*; *Генуезскій*; моря: *Тосканское*, *Адріатическое* — оно съ средиземнымъ моремъ соединяется *Отранскимъ* проливомъ, — *Архипелагъ*, или море, усѣянное островами. Далѣе *Дарданельскій* проливъ, *Мраморное* море, *Константинопольскій* проливъ, *Черное* море, *Таврическій* проливъ, *Азовское* море.

Между Азовскимъ и Черными морями находится полуос. *Крымъ* или *Таврическій*; онъ съ материкомъ соединяется узкою полосою земли. [Такая полоса земли, соединяющая двѣ суши наз. *перешейкомъ*]. Съ полуострова въ Азовское море идетъ длинная, узкая и низкая полоса земли. Это *коса*, *Арабатская Стрѣлка*. Между Черными, Мраморнымъ, Архипелагомъ и Адріатическимъ морями находится полуостровъ *Морея*. Оба полуострова связываются перешейкомъ. Морея оканчивается горою, которая далеко входитъ въ море. Это — *мысъ*. Противъ него находится о. *Кандія*. Къ западу отъ Балканскаго полуострова лежитъ полуос. *Аппенинскій*. Около него острова: южный — *Сицилія*, сѣвернѣе — *Сардинія* и *Корсика*. Между Средиземнымъ моремъ и океаномъ лежитъ полуос. *Пиринейскій*. На западной сторонѣ его находятся мысы: *Рокъ*, *Финстерре*. На сѣверѣ Скандинавскаго полуострова — мысъ *Нордкапъ*; Канинъ полуос. оканчивается м. *Канинымъ*.

**Воды на материкѣ, ихъ происхожденіе.** Вода, находящаяся на материкѣ въ видѣ озеръ, рѣкъ и болотъ, отличается отъ морской прѣснымъ вкусомъ.

Вода дождевая или происходящая отъ таянія снѣговъ частію просачивается въ землю сквозь песокъ, известку, пока не встрѣтитъ твердаго слоя, не пропускающаго воды, напр. глины. Собираясь на поверхности этого слоя, вода стекаетъ по покатости слоя и въ мѣстахъ низкихъ вытекаетъ или бьетъ изъ земли. Это *источникъ* или *ключъ*. Источники бываютъ *прѣсные* и содержащіе въ соль, сѣру, желѣзо которые наз. *минеральными*, и смотря по глубинѣ, изъ которой вытекаютъ, *холодные* и *горячіе*. Воды источниковъ стекаютъ въ низменныя мѣста и образуютъ *ручьи*, которые, сливаясь вмѣстѣ, образуютъ *рѣки*. Рѣки также текутъ изъ возвышенныхъ мѣстъ въ мѣста, лежащія ниже.

Рѣкою наз. теченіе прѣсной воды по наклонности; углубленіе въ которомъ течетъ рѣка, наз. *русломъ*; начало рѣки наз. *истокомъ*, конецъ — *устьемъ*.

Рѣки впадаютъ въ озера, моря, втекаютъ также и въ другія рѣки; тогда онѣ наз. *притоками*, а рѣка, въ которую впадаютъ *главною*. Мѣстность, орошаемая рѣкою со всѣми ея притоками, наз. *бассейномъ рѣки*. Если встать лицемъ въ ту сторону, куда течетъ вода въ рѣкѣ, то на правой сторонѣ будетъ *правый* берегъ, а на лѣвой — *лѣвый*. Рѣки полезны слѣдующимъ: ими питаются животныя и растенія; извиваясь между камнями и скалами, собираютъ съ нихъ пищу для морскихъ животныхъ и насѣкомыхъ. Срываясь съ горъ и скалъ, онѣ разрушаютъ ихъ и несутъ съ собою ихъ остатки, образуя и обогощая почву, лежащихъ внизу равнинъ. Рѣки служатъ водосточными трубами, способствуя осушенію мѣстности.

Въ сѣверный океанъ впадаетъ р. *Печера*.

Въ бѣлое море — *Мезень, Сѣверная Двина, Онега*.

Въ Балтійское — *Далъ-Эльфъ, Сорнео, Улео, Кюмень, Нева, Нарова, Западная Двина, Нѣманъ, Висла, Одеръ*.

Въ Нѣмецкое *Эльба, Везеръ, Рейнъ, Маасъ, Шельда, Темза*.

Въ Британскій каналъ — *Сена*.

Въ Бискайское — *Лоара, Гарона*.

Въ Атлантическій океанъ — *Ниньо, Дуэро, Таго, Гвадіана, Гвадалквивиръ*.

Въ Средиземное — *Эбро, Рона*.

Въ Тосканское — *Тибръ*.

Въ Адріатическое *По*.

Въ Черное — *Дунай, Днѣстръ, Южный Бугъ, Днѣпръ*. Въ Азовское — *Донъ, Кубань;* послѣдняя впадаетъ однимъ рукавомъ въ Азовское море, другимъ въ Черное, образуя о. *Таманъ*.

Въ Каспійское, находящееся на юговостокѣ Европы, — *Волга* (3,500 в.); важнѣйшіе ея притоки — *Кама*, съ лѣвой стороны, *Ока*, съ правой; *Уралъ, Кума, Терекъ*.

Другія воды не испаряются и не просачиваются сквозь землю, а остаются на поверхности и образуютъ озера и болота.

**Озеромъ** наз. вода, окруженная со всѣхъ сторонъ землею. Если такое вмѣстилище воды выкопано, то оно наз. *прудомъ*. (Что такое колодезь?)

Озера бываютъ *прѣсныя и соленыя*. Прѣсныя озера: *Кубенское, Ладожское, Онежское, Бѣлое — озеро, Ильмень, Пейпусъ* или *Чудское, Пейене, Сайма, Баденское, Женевское*. Соленыя: *Елтонъ, Каспійское;* послѣднее наз. моремъ по его величинѣ, соленой морской водѣ, и животнымъ, которыя обитаютъ лишь въ морѣ.

**Болота** есть не глубокія стоячія воды. Изъ обширныхъ болотъ извѣстны *Пинскія*; замерзшія болота по берегу Сѣвернаго океана наз. *тундрами*.

**Горы.** Всѣ полуострова Европы, кромѣ Ютландіи, покрыты горами. Горы называются по имени полуострововъ. На Скандинавскомъ полуостровѣ — *Скандинавскія* горы, на Пиринейскомъ — *Пиринейскія*, на Аппенинскомъ — *Аппенинскія*, затѣмъ — *Балканскія, Крымскія*, или *Таврическія*. Въ срединѣ Европы расположены *Альпійскія и Карпатскія* горы. Между Сѣвернымъ океаномъ и Каспійскимъ моремъ лежатъ *Уральскія*, а между Каспійскимъ и Чернымъ морями — *Кавказскія* горы.

Горою наз. большое возвышеніе земли (на полверсты); меньшее возвышеніе наз. *холмомъ*. Горы вышиною отъ 6,000 футъ до 10,000 ф. наз. *альпами*; выше 10,000 ф. *высочайшими*, напр., *Монбланъ* — 14,764 ф. въ Алпійскомъ хребтѣ; *Эльборусъ* — 18,500 ф., на кавказѣ. Вершины альповъ и высочайшихъ горъ покрыты снѣгами и льдомъ. Большія массы льда въ горахъ никогда не таящія, наз. *ледниками*. Если горы тянутся на большое разстояніе безъ перерывовъ, то онѣ составляютъ *горную цѣпь* или *горный хребетъ*. (Таковы — Скандинавскія, Пиринейскія и

пр.). Пространство между двухъ горъ или горныхъ цѣпей наз. *долиною*.

Изъ горъ замѣчательны *вулканы* или *огнедышащія горы*.

**Вулканами** наз. горы, изъ которыхъ иногда выливаются расплавленныя вещества, называемыя *лавою*, вылетаютъ камни, пепелъ, а изъ нѣкоторыхъ вода и грязь. Горы эти видомъ похожи на сахарную голову; въ верхней части горы находится отверстіе, на подобіе воронки, называемое *кратеромъ*, изъ котораго бываетъ изверженіе. Изверженіе бываетъ такъ: сначала изъ горы выходитъ сѣдой столбъ водяныхъ паровъ, освѣщаемый по временамъ пламенемъ; изъ паровъ образуются облака, которыя окружаютъ кратеръ со всѣхъ сторонъ и заволакиваютъ небо тучами. Внутри кратера лава то поднимается, то опускается, при чемъ внутри горы слышится гулъ; наконецъ лава подступаетъ къ отверстію кратера и выливается. Изверженіе вскорѣ прекращается. Предъ изверженіемъ вулкановъ бываетъ *землетрясеніе*. Оно обнаруживается подземнымъ гуломъ и грохотомъ, точно подъ землею происходитъ пальба изъ пушекъ. Послѣ каждаго удара земля колеблется, иногда такъ сильно, что разрушаетъ цѣлые города. Такъ въ 1812 году землетрясеніе въ 20 секундъ разрушило городъ Каракасъ, въ Америкѣ; другое землетрясеніе въ 5 минутъ разрушило г. Лиссабонъ, на Пиринейскомъ полуостровѣ. Въ Европѣ замѣчательны вулканы — *Везувій* на Аппенинскомъ полуостровѣ, *Этна*, на о. Сицилій, *Стромболи*, на Липартскихъ островахъ, *Гекла и Крабла*, на о. Исландіи. Вулканы очень полезны для земли; если бы ихъ не было, то земная кора часто бы трескалась, производя страшныя несчастія; но благодаря вулканамъ, внутренныя расплавленныя вещества земли находятъ себѣ свободный выходъ въ кратеры. Горы вообще важны тѣмъ, что изъ нихъ мы добываемъ золото, серебро, платину, мѣдь, желѣзо, мѣлъ, драгоцѣнные камни, камни для стройки. Горы защищаютъ насъ отъ холодныхъ жаркихъ вѣтровъ. Безъ горъ не было бы ни ручейковъ, ни ключей, освѣжающихъ воздухъ, ни рѣкъ. Дождь, упавшій на землю, оставался бы на одномъ мѣстѣ, пока вѣтеръ и солнечные лучи не испарили бы его и не подняли къ облакамъ, для того только, чтобы перенести и пролить опять дождемъ на другое, такое же плоское мѣсто, нисколько не оросивъ окружающей мѣстности. Такая земля никогда бы не была обитаема, потому что поля всегда оставались бы не высыхающими боло-

тами и почва не представляла бы никакихъ удобствъ для воздѣлыванія.

**Почва.** *Почва* Европы за 2000 лѣтъ была безплодна (почвою наз. верхній слой земли), покрыта лѣсами и болотами. За тѣмъ лѣса были истреблены, болота высушены и почва улучшилась такъ, что теперь ее, благодаря трудамъ человѣка, можно назвать плодородною. Въ Европѣ нѣтъ обширныхъ безплодныхъ пространствъ, какъ въ Азіи и Африкѣ. Безплодны только тундры, въ которыхъ жаръ доходитъ лѣтомъ до 38°, а холодъ до 40°. Менѣе плодородны солонцеватыя степи около низовьевъ Волги, зыбучіе пески около устьевъ Гароны, Понтійскія болота къ югу отъ нижнихъ частей р. Тибра.

**Растительность и животныя.** Въ Европѣ растутъ разныя хлѣбныя растенія, напр., *рожь*, питающая $^2/_3$ населенія средней Европы; *пшеница, картофель*. Плодовыя деревья: *яблони, груши, апельсины, лимоны, миндаль, виноградъ*. Фабричныя растенія — *ленъ, конопля, хмѣль, табакъ*. Въ сѣверовосточной Европѣ важное произведеніе — *лѣса*. Животныя преимущественно домашнія — *лошади, рогатый скотъ*, на самомъ сѣверѣ — *олени*. *Медвѣди* встрѣчаются рѣдко; *волки* водятся изобиліи. Изъ птицъ замѣчателенъ — *орелъ*. Изъ рыбъ — *бѣлуга, осетръ, стерлядь*, въ Волгѣ и Каспійскомъ морѣ. Въ сѣверномъ океанѣ изъ животныхъ водятся — *киты, моржи, тюлени, бѣлые медвѣди*.

**Жители.** Человѣкъ живетъ на всемъ земномъ шарѣ. Всѣ люди, хотя и произошли отъ одного человѣка, но въ каждой части свѣта они отличаются другъ отъ друга по наружности, по цвѣту кожи. Родъ человѣческій раздѣляется на пять племенъ:

**1. Кавказское племя** — бѣлаго цвѣта, населяетъ преимущественно Европу и распространяетъ свое господство и на другія части свѣта.

**2. Монгольское племя** — бурожелтоватаго цвѣта, съ выдающимися скулами, узкими, косолежащими глазами. Живетъ преимущественно въ средней Азіи, отчасти въ сѣверной Европѣ.

**3. Малайское племя** — коричневаго цвѣта кожа; находится въ юговосточной Азіи и Африкѣ, по островамъ Великаго и Индѣйскаго океановъ.

**4. Африканское племя** — чернаго цвѣта, курчавые, какъ шерсть, волосы, вздутыя губы; живетъ въ Средней и Южной Африкѣ; ихъ много переселилось въ Америку.

пр.). Пространство между двухъ горъ или горныхъ цѣпей наз. *долиною.*

Изъ горъ замѣчательны *вулканы* или *огнедышащія горы.*

**Вулканами** наз. горы, изъ которыхъ иногда выливаются расплавленныя вещества, называемыя *лавою*, вылетаютъ камни, пепелъ, а изъ нѣкоторыхъ вода и грязь. Горы эти видомъ похожи на сахарную голову; въ верхней части горы находится отверстіе, на подобіе воронки, называемое *кратеромъ*, изъ котораго бываетъ изверженіе. Изверженіе бываетъ такъ: сначала изъ горы выходитъ сѣдой столбъ водяныхъ паровъ, освѣщаемый по временамъ пламенемъ; изъ паровъ образуются облака, которыя окружаютъ кратеръ со всѣхъ сторонъ и заволакиваютъ небо тучами. Внутри кратера лава то поднимается, то опускается, при чемъ внутри горы слышится гулъ; наконецъ лава подступаетъ къ отверстію кратера и выливается. Изверженіе вскорѣ прекращается. Предъ изверженіемъ вулкановъ бываетъ *землетрясеніе.* Оно обнаруживается подземнымъ гуломъ и грохотомъ, точно подъ землею происходитъ пальба изъ пушекъ. Послѣ каждаго удара земля колеблется, иногда такъ сильно, что разрушаетъ цѣлые города. Такъ въ 1812 году землетрясеніе въ 20 секундъ разрушило городъ Каракасъ, въ Америкѣ; другое землетрясеніе въ 5 минутъ разрушило г. Лиссабонъ, на Пиринейскомъ полуостровѣ. Въ Европѣ замѣчательны вулканы — *Везувій* на Аппенинскомъ полуостровѣ, *Этна,* на о. Сицилій, *Стромболи,* на Липартскихъ островахъ, *Гекла и Крабла,* на о. Исландіи. Вулканы очень полезны для земли; если бы ихъ не было, то земная кора часто бы трескалась, производя страшныя несчастія; но благодаря вулканамъ, внутренныя расплавленныя вещества земли находятъ себѣ свободный выходъ въ кратеры. Горы вообще важны тѣмъ, что изъ нихъ мы добываемъ золото, серебро, платину, мѣдь, желѣзо, мѣлъ, драгоцѣнные камни, камни для стройки. Горы защищаютъ насъ отъ холодныхъ жаркихъ вѣтровъ. Безъ горъ не было бы ни ручейковъ, ни ключей, освѣжающихъ воздухъ, ни рѣкъ. Дождь, упавшій на землю, оставался бы на одномъ мѣстѣ, пока вѣтеръ и солнечные лучи не испарили бы его и не подняли къ облакамъ, для того только, чтобы перенести и пролить опять дождемъ на другое, такое же плоское мѣсто, нисколько не оросивъ окружающей мѣстности. Такая земля никогда бы не была обитаема, потому что поля всегда оставались бы не высыхающими боло-

тами и почва не представляла бы никакихъ удобствъ для воздѣлыванія.

**Почва.** *Почва* Европы за 2000 лѣтъ была безплодна (почвою наз. верхній слой земли), покрыта лѣсами и болотами. За тѣмъ лѣса были истреблены, болота высушены и почва улучшилась такъ, что теперь ее, благодаря трудамъ человѣка, можно назвать плодородною. Въ Европѣ нѣтъ обширныхъ безплодныхъ пространствъ, какъ въ Азіи и Африкѣ. Безплодны только тундры, въ которыхъ жаръ доходитъ лѣтомъ до 38°, а холодъ до 40°. Менѣе плодородны солонцеватыя степи около низовьевъ Волги, зыбучіе пески около устьевъ Гароны, Понтійскія болота къ югу отъ нижнихъ частей р. Тибра.

**Растительность и животныя.** Въ Европѣ растутъ разныя хлѣбныя растенія, напр., *рожь*, питающая $^2/_3$ населенія средней Европы; *пшеница, картофель*. Плодовыя деревья: *яблони, груши, апельсины, лимоны, миндаль, виноградъ*. Фабричныя растенія — *ленъ, конопля, хмѣль, табакъ*. Въ сѣверовосточной Европѣ важное произведеніе — *лѣса*. Животныя преимущественно домашнія — *лошади, рогатый скотъ*, на самомъ сѣверѣ — *олени*. *Медвѣди* встрѣчаются рѣдко; *волки* водятся изобиліи. Изъ птицъ замѣчателенъ — *орелъ*. Изъ рыбъ — *бѣлуга, осетръ, стерлядь*, въ Волгѣ и Каспійскомъ морѣ. Въ сѣверномъ океанѣ изъ животныхъ водятся — *киты, моржи, тюлени, бѣлые медвѣди*.

**Жители.** Человѣкъ живетъ на всемъ земномъ шарѣ. Всѣ люди, хотя и произошли отъ одного человѣка, но въ каждой части свѣта они отличаются другъ отъ друга по наружности, по цвѣту кожи. Родъ человѣческій раздѣляется на пять племенъ:

**1. Кавказское племя** — бѣлаго цвѣта, населяетъ преимущественно Европу и распространяетъ свое господство и на другія части свѣта.

**2. Монгольское племя** — бурожелтоватаго цвѣта, съ выдающимися скулами, узкими, косолежащими глазами. Живетъ преимущественно въ средней Азіи, отчасти въ сѣверной Европѣ.

**3. Малайское племя** — коричневаго цвѣта кожа; находится въ юговосточной Азіи и Африкѣ, по островамъ Великаго и Индѣйскаго океановъ.

**4. Африканское племя** — чернаго цвѣта, курчавые, какъ шерсть, волосы, вздутыя губы; живетъ въ Средней и Южной Африкѣ; ихъ много переселилось въ Америку.

**5. Американское племя** — мѣднокраснаго цвѣта, съ узкимъ лицемъ, сдавленнымъ по бокамъ черепомъ; первобытные жители Америки; обитаютъ въ степяхъ и лѣсахъ. Теперь это племя по немногу изчезаетъ.

По образу жизни всѣхъ людей раздѣляютъ на *дикихъ, кочевыхъ* и *осѣдлыхъ.*

Дикіе питаются звѣриною и рыбною ловлею, не знаютъ ни земледѣлія, ни скотоводства, ни ремеслъ; живутъ въ шалашахъ, либо въ пещерахъ, либо вовсе не имѣютъ жилищъ. Такіе народы встрѣчаются въ Америкѣ, Австраліи и Африкѣ. Они умѣютъ приготовлять для себя оружіе, разныя, украшенія одежду изъ звѣриныхъ кожъ. Между дикими встрѣчаются людоѣды.

Кочевые народы занимаются только скотоводствомъ, переходятъ съ мѣста на мѣсто для отысканія корма своимъ стадамъ; не имѣютъ постоянныхъ жилищъ, а устраиваютъ на стоянкахъ временные шалаши изъ войлока и кожъ. Такіе народы находятся въ Азіи и Африкѣ; занимаются ремеслами, умѣютъ приготовлять кожу, войлоки, повозки, оружіе, шерстяную одежду, и имѣютъ даже письмена.

Осѣдлые народы имѣютъ постоянныя жилища, занимаются преимущественно земледѣліемъ, разнообразными промыслами, добываютъ изъ земли металлы и камни, и имѣютъ фабрики и заводы. Такіе народы живутъ государствами, т. е. живутъ постоянно на извѣстномъ мѣстѣ, управляются государемъ, имѣютъ законы. Жители помѣщаются въ городахъ, деревняхъ и селахъ.

Государи почти во всѣхъ государствахъ престолъ царскій передаютъ своему старшему сыну, и никто уже изъ подданныхъ не можетъ быть царемъ. Но есть государства, въ которыхъ управлять государствомъ выбираютъ изъ подданныхъ же и на извѣстный срокъ, напр., на три года. По истеченіи этого срока выбираютъ снова. Такія государства наз. *республиками*, а правитель республики наз. *президентомъ*. Другіе же государи именуются *императорами, королями, князьями;* поэтому и государства ихъ называются *имперіями, королевствами, княжествами.*

Въ Европѣ самое большое государство есть Русская имперія; она занимаетъ всю восточную половину Европы. Западною границею можетъ служить линія, проведенная отъ р. Торнео къ срединѣ Вислы и отсюда къ устьямъ р. Дуная.

Русскій императоръ живетъ въ г. Петербургѣ. Постоянное мѣстожительство государя наз. *резиденціею;* городъ, въ которомъ находятся высшія правительственныя учрежденія наз. *столицею*. Въ Россіи двѣ столицы: Петербургъ и Москва.

Чтобы удобнѣе управлять, государство Русское раздѣлено на части или *губерніи* и *области*, губерніи на *уѣзды*. Начальникъ губерніи есть *губернаторъ*, уѣзда *исправникъ*. Каждая губернія имѣетъ свой главный городъ; онъ наз. *губернскимъ*; въ немъ помѣщаются губернскія присутственныя мѣста, живетъ губернаторъ, митрополитъ, или епископъ, завѣдующій духовными дѣлами.

Губерніи, области и главные города въ нихъ.

*Архангельская,* гл. г. Архангельскъ пр. Сѣв. Двинѣ.
*Олонецкая,* гл. г. Петрозаводскъ, при Онежскомъ озерѣ.
*Вологодская,* Вологда, при р. Вологдѣ.
*Новгородская,* Новгородъ, при р. Волховѣ.
*Пермская,* Пермь, при р. Камѣ.
*Уфимская,* Уфа, при сліяніи р. Уфы съ р. Бѣлой.
*Оренбургская,* Оренбургъ, при р. Уралѣ.
*Вятская,* Вятка, при р. Вяткѣ.
*Симбирская,* Симбирскъ, при р. Волгѣ.
*Самарская,* Самара, на Волгѣ.
*Казанская,* Казань, при р. Казанкѣ, въ 6 вер. отъ Волги.
*Псковская,* Псковъ, при р. Великой.
*Тверская,* Тверь, на Волгѣ.
*Ярославская,* Ярославль, на Волгѣ.
*Костромская,* Кострома, на Волгѣ.
*Нижегородская,* Нижній Новгородъ, при рр. Окѣ и Волгѣ.
*Владимірская,* Владиміръ, на Клязьмѣ.
*Московская,* Москва, при р. Москвѣ.
*Смоленская,* Смоленскъ, при Днѣпрѣ.
*Калужская,* Калуга при Окѣ.
*Орловская,* Орелъ, при Окѣ.
*Тульская,* Тула, при р. Упѣ.
*Рязанская,* Рязань, при Окѣ и Трубежѣ.
*Тамбовская,* Тамбовъ, при р. Цнѣ.
*Пензенская,* Пенза, при сліяніи р. Пензы съ р. Сурой.
*Улеборгская,* Улеборъ.
*Вазасская,*Ваза.
*Абосская,* Або.

*Нюландская,* Гельсингфорсъ.
*Выборгская,* Выборгъ.
*Куопійская,* Куопіо.
*Михельская,* Михель.
*Тавастгусская,* Тавастгусъ.
*Петербургская,* Петербургъ, при р. Невѣ.
*Эстляндская,* Ревель, при Финскомъ заливѣ.
*Лифляндская,* Рига, при Запад. Двинѣ.
*Курляндская,* Митава, при р. Аа.
*Ковенская,* Ковно, при Нѣманѣ.
*Виленская,* Вильно, при Виліи.
*Витебская,* Витебскъ, при Зап. Двинѣ.
*Могилевская,* Могилевъ, при Днѣпрѣ.
*Минская,* Минскъ, при Свіагочѣ.
*Гродненская,* Гродно, при Нѣманѣ.
*Варшавская,* Варшава, при Вислѣ.
*Калишская,* Калишъ, при р. Проснѣ.
*Келецкая,* Кельце.
*Ломженская,* Ломжа.
*Люблинская,* Люблинъ.
*Петроковская,* Петроковъ.
*Плоцкая,* Плоцкъ.
*Радомская,* Радомъ.
*Сувалкская,* Сувалки.
*Сѣдлецкая,* Сѣдлецъ.
*Волынская,* Житоміръ, при р. Тетеревѣ.
*Подольская,* Каменецъ-Подольскъ, при р. Смотричѣ.
*Бессарабская область,* Кишиневъ, при р. Быкѣ.
*Саратовская,* Саратовъ, при Волгѣ.
*Астраханская;* Астрахань, при устьяхъ Волги.
*Земля Уральскаго войска,* Уральскъ, при р. Уралѣ.
*Ставропольская,* Ставрополь.
*Земля Кубанскаго войска,* Екатеринодаръ.
*Земля Донскаго войска,* Новочеркасскъ, при р. Аксаѣ.
*Воронежская,* Воронежъ, при р. Воронежѣ.
*Харьковская,* Харьковъ, при Лопани.
*Курская,* Курскъ, при р. Курѣ.
*Черниговская,* Черниговъ, при Деснѣ.
*Кіевская,* Кіевъ, при Днѣпрѣ.

*Полтавская,* Полтава, при р. Ворсклѣ.
*Екатеринославская,* Екатеринославль, при Днѣпрѣ.
*Херсонская,* Херсонъ, при Днѣпрѣ.
*Таврическая,* Симферополь, при р. Салгирѣ.
Русскія владѣнія находятся еще въ Азіи.

Русскіе исповѣдуютъ православную христіанскую вѣру; нѣкоторые подданные есть язычники, іудеи, магометане и пр.

**Иностранныя государства.** Кромѣ Русской имперіи въ Европѣ находятся еще другія государства, гдѣ говорятъ языкомъ не похожимъ на русскій, управляются различными отъ русскихъ государями и законами.

**Государства и столицы:** *Швеція,* — Стокгольмъ; *Пруссія,* — Берлинъ; *Австрія,* — Вѣна; *Турція,* — Константинополь; *Греція,* — Аѳины; *Италія,* — Римъ; *Испанія,* — Мадритъ; *Португалія,* — Лиссабонъ; *Французская республика,* — Парижъ; *Швейцарская,* — Бернъ; *Голландія,* — Гага; *Бельгія,* — Брюссель; *Данія,* — Копенгагенъ; *Великобританія,* — Лондонъ; Княжества: *Сербія,* — Бѣлградъ; *Румынія,* — Бухарестъ; *Черногорія,* — Цетинье.

# АЗІЯ.

**Въ какомъ направленіи лежитъ Азія отъ Европы? Какіе океаны омываютъ Азію? Какія моря отдѣляютъ Азію отъ Европы? Показать полуострова, заливы, горы?**

Въ Сѣверномъ океанѣ, противъ Уральскихъ горъ, находятся оо. *Новая Земля, Вайгачъ.* Между ними и материкомъ лежитъ *Карское море.* Рѣки, текущія въ Сѣверный океанъ: *Обь,* съ притокомъ *Иртышемъ,* течетъ 3000 верстъ; *Енисей* (3000 в.); *Лена* (5000 в.); *Яна, Индигирка, Колыма.* Острова — *Новая Сибирь.* Сѣверный океанъ соединяется съ Великимъ *Беринговымъ* проливомъ. Этимъ проливомъ отдѣляется Азія отъ Сѣверной Америки.

Великій океанъ образуетъ: въ сѣверовосточной части — *Берингово* море; въ него впадаетъ р. *Анадырь,* образующая *Анадырскую* губу; острова — *Алеутскіе; Охотское* море; рѣки, впадающія въ него: *Пенжина,* съ *Пенжинскою* губою, *Охота,* съ *Охотскою* губой. Между Охотскимъ и Беринговымъ морями находится полуос. *Камчатскій;* къ югу отъ него идутъ *Курильскіе* острова. Охотское море *Татарскимъ* проливомъ соединяется съ м. *Японскимъ.* Въ проливъ втекаетъ р. *Амуръ;* противъ устьевъ этой рѣки расположенъ о. *Сахалинъ.* Японское море отъ океана отдѣляется *Японскими* островами, а *Корейскимъ* проливомъ соединяется съ *Восточно-Китайскимъ* моремъ, сѣверная часть котораго наз. *Желтымъ* моремъ. Между Желтымъ и Японскимъ морями находится полуос. *Корея.* Въ Восточное море текутъ рѣки: *Гоанго, Ян-тсе-Кіангъ,* острова здѣсь: *Лиюйскіе, Формоза;* къ югу отъ послѣдняго расположены — *Филиппинскіе, Молукскіе.* [Эти острова составляютъ границу между океанами Великимъ и Индѣйскимъ]. Далѣе — острова *Зондскіе;* между ними замѣчательны: *Суматра, Ява, Борнео, Целебесъ.* Индѣйскій

океанъ между этими островами и материкомъ образуетъ *Южно-Китайское* море; заливы въ немъ: *Тонкинскій* и *Сіамскій*. Сюда текутъ *Си-Кіангъ*, *Камбожа* и *Менамъ*. Весь югъ Азіи омываетъ Индѣйскій океанъ. На востокѣ онъ соединяется съ Южнымъ моремъ *Малаккскимъ* проливомъ, который отдѣляетъ о. Суматру отъ полуос. *Малакки*. Въ сѣверной части Малакки находится заливъ *Мартабанскій*, далѣе *Бенгальскій*; въ нихъ впадаютъ рѣки: *Селуенъ*, *Иравади*, *Брамапудра*, *Гангъ*. На западѣ Бенгальскій заливъ ограничиваетъ полуос. *Индостанъ*; послѣдній на югѣ *Палкскимъ* проливомъ отдѣляется отъ о. *Цейлона*. Западную часть Индостана омываетъ *Аравійское* море съ *Персидскимъ* и *Аравійскимъ* [Чермное или Красное море] заливами. Въ Аравійское море течетъ р. *Индъ*; въ Персидскій заливъ рр. *Тигръ* и *Ефратъ*, которыя при концѣ сливаются въ одну рѣку — *Шатъ-эль-Арабъ*. Аравійское море соединяется съ Персидскимъ заливомъ — *Ормузскимъ*, а съ Краснымъ моремъ — *Бабъ-эль-Мандебскимъ* проливами. Красное море соединяется съ Средиземнымъ моремъ *Суэцкимъ* каналомъ. Полуостровъ, омываемый Персидскимъ и Аравійскимъ заливами наз. *Аравіею*; полуостровъ между морями — Средиземнымъ, Чернымъ, Мраморнымъ наз. *Малая Азія*. Изъ острововъ, принадлежащихъ Азіи въ Средиземномъ морѣ можно указать — *Кипръ*, *Родосъ*.

Изъ внутреннихъ водъ замѣчательны моря — *Каспійское* и *Аральское*, съ притоками — *Сиръ-Дарья* и *Аму-Дарья*. Озера: *Иссыкъ-Кулъ*, *Балкашъ*, *Чаны*, *Зайсанъ*, *Байкалъ*, *Кукуноръ*, *Ванъ*, *Мертвое море*, куда впадаетъ р. *Іорданъ*, и *Генисаретское озеро*.

Поверхность Азіи состоитъ преимущественно изъ обширныхъ возвышенностей, обставленныхъ по краямъ горными цѣпями. Самое общирное въ свѣтѣ плоскогоріе занимаетъ почти средину восточной Азіи и наз. *Восточнымъ Азіатскимъ плоскогоріемъ*. На западѣ оно посредствомъ хребта *Гинду-ку* соединяется съ *Западнымъ плоскогоріемъ*. Западное плоскогоріе *Армянскими* горами [замѣчательная вершина ихъ — *Араратъ*] соединяется съ *Малоазійскимъ* плоскогоріемъ. На Индостанѣ находится плоскогоріе *Деканское*, въ Аравіи — *Аравійское*, *Синайское*, съ горами *Синаемъ* и *Хоривомъ*, на *Синайскомъ* полуостровѣ въ Красномъ морѣ. Изъ горъ замѣчательны: *Гималайскія*, высочайшія въ свѣтѣ; вершины ихъ — *Давалагири*, *Эверестъ*, *Гауризанкаръ*,

поднимаются выше 8-ми верстъ. *Алтайскія, Саянскія, Нерчинскія, Яблоновый хребетъ.*

**Почва.** Сѣверъ Азіи у самаго океана занимаютъ тундры, въ которыхъ земля оттаиваетъ среди самаго жаркаго лѣта только на нѣсколько вершковъ. Въ западной части материка находятся обширныя полосы земли, пропитанныя солью и нерѣдко покрыты ею какъ бы корою. Этимъ отличаются пустыни Азіи отъ пустынь Африки. Такія пустыни, какъ и въ Африкѣ, заставляютъ жителей путешествовать *караванами,* т. е. не въ одиночку, а собираться въ большія компаніи, запасаться на нѣсколько дней пищей и водой. Въ такихъ путешествіяхъ для человѣка самымъ необходимымъ животнымъ является *верблюдъ.* Онъ можетъ нести большія тяжести, скоро ходить, по нѣскольку дней быть безъ питья и корму.

Луговыя степи помѣщаются преимущественно въ средней Азіи, поэтому и жители здѣсь кочевые. Плодороднѣйшая почва находится въ южной Азіи, на островахъ Индѣйскаго океана, между Гоангомъ и Ян-тсе-Кіангомъ, между Тигромъ и Ефратомъ, въ Закавказьи, Малой Азіи и прибрежной Аравіи.

**Климатъ, растенія и животныя.** Въ сѣверной Азіи до ряда горъ Алтайскихъ, Саянскихъ и пр. холодно; южнѣе — умѣренно, на югѣ — жарко. Изъ растеній замѣчательны: *пальмы,* вышиною до 28 саж., *макъ, гвоздика, корица, кардамонъ, перецъ, имбирь камфарное дерево, чайный кустъ, кофе, рисъ.* Въ южной Азіи замѣчательна *Индѣйская смоковница,* стволы которой опускаютъ свои вѣтви до земли и разрастаются такъ, что изъ одного дерева образуется цѣлая роща; *сахарный тростникъ, хлопчатникъ.* На сѣверѣ въ тундрахъ растетъ только мохъ и ягодныя растенія; ближе къ горамъ находятся обширные лѣса, которыми покрыты и вершины горъ. Изъ деревьевъ тутъ замѣчателенъ *Сибирскій кедръ.*

Изъ животныхъ замѣчательны: *слонъ, носорогъ, тигръ, крокодилъ,* самая ядовитая *очковая змѣя, овцы* и *козы,* отличающіяся мягкою и густою шерстью, *верблюдъ. монгольскій быкъ, лошади,* особенно славятся *Арабскія,* лучшія въ свѣтѣ, обезьяна *Орангутангъ,* на о. Борнео. Изъ птицъ: *попугаи, павлины, фазаны.*

Азія превосходитъ всѣ другія части свѣта своимъ минеральнымъ богатствомъ; *золото* добывается въ горахъ Алтайскихъ, Нерчинскихъ и въ горахъ Остъ-Индскихъ острововъ и полу-

острововъ; *серебро* — въ Нерчинскихъ, *мѣдь* — въ Японскихъ, *олово* — на полуос. Малаккѣ. Драгоцѣнными камнями — *алмазами*, *яхонтами*, *рубинами* — богата Остъ-Индія.

Жители Азіи принадлежатъ къ тремъ племенамъ: кавказскому, монгольскому и малайскому. Кавказское племя населяетъ западную Азію, монгольское — восточную, малайское занимаетъ Остъ-Индскій архипелагъ и полуос. Малакку. Жизнь населенія большею частію кочевая, чему способствуютъ обширныя степи; но много есть и осѣдлыхъ, живущихъ государствами. Изъ такихъ народовъ извѣстны: *Китайцы*, *Японцы*, *Индусы*, *Персы* и пр.

Китайская имперія есть одна изъ обширнѣйшихъ государствъ въ свѣтѣ; она почти въ полтора раза больше Европы. Изъ городовъ замѣчательны: *Пекинъ*, *Нанкинъ*, *Кантонъ*. Китайцы издавна считаются образованнѣйшимъ народомъ между всѣми азіятцами. Они первые стали приготовлять издѣлія изъ шелку, хлопчатой бумаги и фарфору. Полагаютъ что порохъ, книгопечатаніе извѣстны были китайцамъ ранѣе европейцевъ. Но сами Китайцы были мало извѣстны, потому что къ себѣ не допускали иностранцевъ, и сами никуда не ѣздили далѣе своего отечества. Въ послѣднее время позволено посѣщать Китай, и сами Китайцы охотно путешествуютъ въ чужія земли, гдѣ знакомятся съ образованностію европейцевъ и по ихъ примѣру заводятъ у себя желѣзныя дороги, строятъ фабрики и заводы. Простой народъ очень трудолюбивый; многія, не имѣя у себя, въ государствѣ, работы, по многочисленности населенія, отправляются въ Америку и Австралію на заработки.

Японское государство находится на Японскихъ островахъ. Японцы, какъ и Китайцы, отличаются любознательностію, способностью и трудолюбіемъ. Каждый умѣетъ читать и писать. Живутъ большею частію въ городахъ, которые очень многолюдны. Одѣваются мужчины и женщины почти одинаково, въ халаты; женщины надѣваютъ ихъ иногда до 30; у бѣдныхъ халаты бумажные, у богатыхъ шелковые. Управленіе государствомъ раздѣлено между двумя лицами: свѣтскимъ, который живетъ въ *Іеддо*, и духовнымъ, который живетъ въ *Міако*. Японцы подобно Китайцамъ были мало извѣстны и доступны европейцамъ; теперь же и европейцы живутъ въ Японіи, и Японцы учатся въ Европѣ и заводятъ у себя все по европейскому образцу.

Индусы славятся производствомъ тонкихъ тканей [индѣйская кисея, кашимировыя шали]; вели прежде обширную торговлю этими товарами съ отдаленнѣйшими странами. Изъ построекъ индѣйскихъ замѣчательны храмы, которые удивляютъ европейцевъ своею громадностію; они сложены изъ огромныхъ гранитныхъ плитъ. Въ Индостанѣ много храмовъ и дворцевъ, находящихся подъ землею, высѣченныхъ въ горахъ, вмѣщающихъ въ себѣ тысячи людей. Жители Индостана подчинены европейцамъ. Изъ городовъ замѣчателенъ — *Калькута*.

На Сіамскомъ полуостровѣ расположены три государства: *Анамская* и *Бирманская* имперіи и *Сіамское* королевство. Первое въ зависимости отъ Китая. Анамскій и Бирманскій императоры имѣютъ у себя библіотеки и войско по европейски; Сіамскій король устроилъ у себя женскую гвардію. Столицы: въ Анамѣ — *Гуэ*, — Сіамѣ — *Банкокъ*, Бирманѣ — *Ава*.

Персія управляется *шахомъ*; столица — *Тегеранъ*. Аравія населена Арабами, кочующими и осѣдлыми; замѣчательныя города: *Мекка* и *Медина*; первый мѣсторожденія Магомета, основателя магометанской религіи, во второмъ находится его гробница. Малая Азія есть часть Турціи. Западная часть до р. Аму и весь сѣверъ Азіи вошли въ составъ Русскаго государства. Сѣверъ Азіи наз. *Сибирью*. Русскія владѣнія, какъ и въ Европѣ, раздѣлены на губерніи и области. Губерніи: *Тобольская*, Тобольскъ, на р. Иртышѣ, *Томская*, — Томскъ, *Енисейская* — Красноярскъ, *Иркутская* — Иркутскъ, *Семипалатинская область* — Семипалатинскъ; *Якутская область* — Якутскъ, *Забайкальская обл.* — Чита, *Амурская обл.* — Благовѣщенскъ, *Приморская обл.* — Николаевскъ, *Акмолинская обл.* — Омскъ, *Тургайская обл.* — Тургай, *Семирѣченская обл.* — Вѣрный, *Сыръ-Дарьинская обл.* — Ташкентъ. На Кавказѣ: *Терская обл.* — Владикавказъ, *Дагестанская обл.* — Темиръ-ханъ-Шура, *Тифлисская губ.* — Тифлисъ, *Кутаисская губ.* — Кутаисъ, *Эриванская губ.* Эривань, *Елизаветпольская губ.* — Елизаветполь, *Бакинская губ.* — Баку.

# АФРИКА.

Къ югу отъ Европы находится третья часть Стараго свѣта — **Африка.** Она отъ Европы отдѣляется Средиземнымъ моремъ и Гибралтарскимъ проливомъ, отъ Азіи Суэцкимъ каналомъ и Краснымъ моремъ. Съ востока этотъ материкъ омывается Индійскимъ океаномъ. Изъ острововъ въ этомъ океанѣ самый большой — *Магадаскаръ*, отдѣляющійся отъ материка *Мозамбикскимъ* каналомъ. Изъ рѣкъ замѣчательна *Замбезе*. Съ запада Африка омывается Атлантическимъ океаномъ; онъ образуетъ здѣсь *Гвинейскій* заливъ. Рѣки впадающія въ Атлантическій океанъ: *Сенегалъ, Гамбія, Нигеръ, Конго, Коанца, Оранже*. Острова: *Зеленаго мыса, Канарскіе, Св. Елены*. Въ Средиземное море течетъ рѣка *Нилъ*.

Африка представляетъ сплошное плоскогоріе; южная часть его выше сѣверной. Въ сѣверной части находится хребетъ — *Атласъ*; по берегу Гвинейскаго залива тянутся *Гвинейскія* горы; на югѣ материка *Капскія* горы; по восточному берегу — *Лупата, Абессинскія* горы.

По материку разбросано нѣсколько озеръ: *Чадъ, Дембеа, Ньяси*. На сѣверѣ Африки находится пустыня *Сахара*. [Пустынею наз. пространство безъ воды и растительности, покрытое мелкимъ пескомъ]. Сахару называютъ песчанымъ моремъ. И дѣйствительно она имѣетъ съ нимъ сходство: во время сильныхъ вѣтровъ на ней поднимаются и движутся песчаныя волны, будто на морѣ. Бѣда путешественникамъ, когда ихъ въ Сахарѣ застигнетъ южный жгучій вѣтеръ *Самумъ*. Онъ начинается въ самое жаркое время дня. Песокъ мелкій, какъ пыль, носится по поверхности пустыни тучами, проникаетъ даже чрезъ сукно и, падая на тѣло человѣка, производитъ страшныя мученія; путешественники чувствуютъ головную боль, дыханіе становится прерывистымъ, грудь волнуется, растрескавшіяся губы покрываются кровью, языкъ совершенно высыхаетъ, во всемъ тѣлѣ чувствуется страшный зной

и зудъ, самая кожа трескается отъ жара и наполняется жгучимъ пескомъ. Не много людей и животныхъ переносятъ такое бѣдствіе; часто гибнутъ цѣлые караваны. Въ Сахарѣ изрѣдка попадается вода въ ручейкахъ и колодцахъ. По берегу этихъ ручьевъ находится скудная растительность. Такія мѣстечки въ пустынѣ наз. *оазисами*. Пустынь въ Африкѣ много, а потому и растительности меньше, нежели въ какой другой части свѣта. Только у рѣкъ, вокругъ озеръ и около моря растительность обильна и разнообразна. Изъ растеній замѣчательны: *баобабъ, рисъ, перецъ, александрійскій листъ, кофе;* самое необходимое въ Африкѣ и особенно неоцѣнимо въ пустынѣ — это *финиковая пальма*. Она переселилась сюда изъ Аравіи и здѣсь многимъ племенамъ доставляетъ насущный хлѣбъ. Съ каждаго дерева собирается около 200—300 фунтовъ фиников. Изъ финиковой пальмы добываютъ также и вино. Изъ животныхъ замѣчательны: *слонъ, двурогій носорогъ, левъ, бегемотъ, жирафа, зебра, верблюдъ, страусъ*. Изъ насѣкомыхъ особымъ вредомъ отличается: *саранча,* истребляющая цѣлыя поля; *термиты,* пожирающія готовые хлѣбные запасы, *скорпіонъ* и *бауда*, особенно вредны для людей своимъ ядомъ, а муха — *цеце* для домашнихъ животныхъ.

Населеніе Африки составляетъ два племени — Негрское и Кавказское. Первое распространено по южному плоскогорію; второе преимущественно живетъ на сѣверѣ. Негры находятся на разной степени образованности. Первое мѣсто занимаютъ *Феллата,* въ области р. Нигера, которые основали три самостоятельные государства: *Сокото, Гандо, Массина*. Въ верхней Гвинеѣ замѣчательна республика *Либерія,* съ гл. г. *Монровіею*. Либерійцамъ строго воспрещено продажа и употребленіе спиртныхъ напитковъ; обученіе дѣтей вмѣняется въ непремѣнную обязанность каждому гражданину. Въ столицѣ есть хорошій лицей, публичная библіотека, издается газета, единственная на всемъ африканскомъ материкѣ. На югѣ Африки находятся *Кафры* и *Готтентоты*.

Изъ кавказскихъ народовъ сѣверъ Африки занимаютъ: *Берберы,* въ горахъ Атласа и по всему прибрежью Средиземнаго моря. Они находятся подъ вліяніемъ другихъ народовъ — Арабовъ, въ Марокко, Французовъ, въ Алжирѣ, и Турокъ, въ Тунисѣ; въ Сахарѣ они свободны. *Арабы*, составляющіе теперь единственную арабскую имперію — *Фецъ* и *Марокко,* съ главными

городами того же имени. *Абессинцы,* въ Абессинскихъ горахъ. Изъ абессинскихъ государствъ въ настоящее время примѣчательны: на в. *Тигре,* на з. *Гондаръ,* на югѣ *Шоа,* самое могущественное. Прочіе народы кавказскаго племени, живущіе въ Африкѣ: Турки, Французы, Англичане и пр. Туркамъ принадлежитъ: *Триполи* съ *Феццаномъ, Тунисъ,* расположенные по сѣверному берегу, и *Египетъ,* по р. Нилу, съ г. *Каиро.* Эта страна славилась своимъ плодородіемъ и долго слыла житницею южной Европы. Почва ея въ продоженіи года даетъ три жатвы. Въ нижнемъ Египтѣ въ удивительномъ изобиліи получается *индиго:* тамъ его срѣзываютъ по 10 разъ въ годъ; а въ верхнемъ Египтѣ обширныя поля покрыты макомъ, доставляющимъ *опіумъ,* и сахарнымъ тростникомъ. Въ Египтѣ нѣсколько фабрикъ, особенно хлопчатобумажныхъ, и сахарныхъ заводовъ. Изъ городовъ, кромѣ Каиро, замѣчательна — *Александрія.*

Французамъ принадлежитъ страна *Алжиръ,* на сѣверномъ берегу, о. *Бурбонъ,* съ обширными плантаціями кофе; прочія владѣнія французовъ не важны. Англичанамъ — *Капская земля,* съ г. *Капштадтомъ,* земля *Натоль,* о. *св. Елены,* и пр. Другіе европейцы: Испанцы, Португальцы, тоже имѣютъ въ Африкѣ владѣнія.

# АМЕРИКА.

Америка лежитъ на западъ отъ Европы и Африки; отъ нихъ она отдѣляется Атлантическимъ океаномъ. Материкъ тянется съ сѣвера на югъ и состоитъ изъ двухъ частей, соединенныхъ между собою *Панамскимъ* перешейкомъ. Сѣверная часть наз. *Сѣверною Америкою*, южная — *Южной Америкой*.

**Сѣверная Америка.** На сѣверѣ ея находятся заливы — *Гудзоновъ*, *Баффиновъ*, который соединяетъ Атлантическій океанъ съ Сѣвернымъ. Входъ въ заливъ наз. *Девисовымъ* проливомъ. На восточной сторонѣ: *св. Лаврентія;* въ него впадаетъ рѣка того же имени. *Мексиканскій* заливъ; въ него впадаютъ: *Ріо-дель-Норте* и одна изъ большихъ рѣкъ земнаго шара — *Миссисипи*. Она принимаетъ въ себя съ правой стороны — *Красную Арканзасъ* и *Миссури*, съ лѣвой — *Огіо*. Изъ полуострововъ въ этой части существуютъ—*Лабрадоръ*, *Нов. Шотландія*, *Флорида*, *Юкатанъ*. Острова: *Баффиновъ*, *Нью-Фаунлендъ*, *о. о. Бермузскіе*, *о. о. Багамскіе*, *Большіе и Малые Антильскіе*. Изъ Большихъ Антильскихъ: *Куба*, *Ямайка*, *Порторико*, *Гаити*. съ запада: *Калифорнскій* заливъ; въ него впадаетъ р. *Колорадо*. Зал. *Нутко*, море *Берингово*. Изъ полуострововъ въ этой части замѣчательны: *Калифорнія* и *Аляска*. Острова: *Кадьякъ*, *Ситха*. Къ сѣверу течетъ р. *Мекензи*.

По западному берегу съ сѣвера на югъ тянутся *Кордильерскія* горы; онѣ продолжаются и въ южной Америкѣ, гдѣ наз. *Андами*, въ Сѣверной Америкѣ наз. *Скалистыми*. По восточному берегу съ ю. з. на с. в. тянутся *Аллеганскія горы*. Остальное пространство есть обширная равнина. Въ ней находится множество озеръ; изъ нихъ большія: *Медвежье*, *Невольничье*, *Виннипегъ*, *Верхнее*, *Гуронъ*, *Мичиганъ*, *Эри* и *Онтаріо;* послѣднія два соединяются водопадомъ *Ніагарскимъ*. Сѣверная часть этой равнины безплодна, вслѣдствіе каменистой почвы и холоднаго климата, состоитъ изъ тундръ съ ягодными растеніями, далѣе льды. Южная часть, между

Кордильерами и Аллеганскими горами, покрыта роскошною растительностію: на востокѣ-лѣсомъ изъ миртъ, кипарисовъ, лавровъ, на западъ — высокою травою. Это травянистое пространство наз. *саванною* или *преріею*. Оно къ сѣверу переходитъ также въ лѣса, сначала лиственные, а потомъ хвойные, обитаемые *бизонами, мускусными быками, сѣрыми* и *черными медвѣдями, лисицами*, по озерамъ — *рѣчными бобрами*. Въ сѣверной Америкѣ нѣтъ нашихъ соловьевъ и воробьевъ и, кромѣ дрозда, нѣтъ также никакихъ пѣвчихъ и птицъ. Изъ птицъ замѣчательны *перелетные голуби*, опустошающіе поля. Между земноводными особенно вредны *гремучія змѣи, каймоны*. Замѣчательнѣйшее государство есть республика *Соединенные Штаты*, основанное выходцами, изъ Европы. Города: *Вашингтонъ, Нью-іоркъ, Ричмондъ, Чарльстоунъ, Новый Орлеанъ, Мексико, С. Франциско*.

**Южная Америка.** Ю. Америку омываетъ море *Карибское*, которое образуетъ зал. *Дарiенсiй*; острова въ Атлантическомъ океанѣ: *Фалкандскiе*. Югъ Америки заключается архипелагомъ *Огненная Земля*, отдѣляемый отъ материка *Магеллановымъ* проливомъ. Въ Караибское море течетъ р. *Св. Магдалины*, въ него же впадаетъ и оз. *Маракаибо*, посредствомъ узкаго пролива. Къ востоку текутъ: *Оринока, Амазонская*, занимающія первое мѣсто въ свѣтѣ по своей длинѣ, ширинѣ и глубинѣ не только самой ея, но и ея притоковъ. Длина ея доходитъ до 6000 в. устье имѣетъ одинаковую ширину съ Балтійскимъ моремъ въ самомъ широкомъ мѣстѣ (до 300 в.), глубина не бываетъ менѣе $2\,^1/_2$ саж. и при впаденіи Мадейры достигаетъ 22 саж. Важнѣйшій притокъ ея съ правой стороны — *Рio-Мадейра*, неуступающая Волгѣ, съ лѣвой — еще большій притокъ — *Рio-Гранде*, имѣющій при впаденіи 3600 шаговъ ширины и 17 саж. глубины. — *С. Франциско*, къ югу *Ла-Плата*, составляющаяся изъ *Параны*, съ притокомъ *Парагваемъ*, и *Уругвая*.

По западному берегу проходятъ *Анды;* восточный уголъ почти наполняется *Бразильскими* горами. Къ сѣверу отъ нихъ находятся *Гвiанскiя* горы, по берегу Караибскаго моря — *Венецуэльскiя*.

Южная часть ю. Америки, между Кордильерами и Антлантическимъ океаномъ, представляетъ равнину покрытую почти вѣчнымъ льдомъ, называемую *Патагонскую пустыню*. Сѣвернѣе эта пустыня переходитъ постепенно въ степное пространство съ высокою травою и наз. *Пампасъ*, которое простирается до юж-

ныхъ отроговъ Бразильскихъ горъ. Еще сѣвернѣе, между Кордильерами, Бразильскими и Гвіанскими горами и Атлантическимъ океаномъ, Пампасы переходятъ въ *сельвасы*, т. е. пространство покрытое непроницаемымъ лѣсомъ. Между Кордильерами, Венецуэльскими, Гвіанскими горами и Атлантическимъ океаномъ, Сельвасы переходятъ въ *льяносы*, пространство, покрытое такою же густою и высокою травою, какъ и Пампасы, но только въ дождливое время года; въ сухое время льяносы представляютъ пыльную пустыню.

Изъ растеній южной Америки извѣстны: *кофе, сахарный тростникъ, какао, каучуковое дерево, бананъ, хина, параівайскій чай.* Животныя: *Тапиръ, Ягуаръ* (американскій тигръ), *кугуаръ* (америк. левъ), *броненосецъ, муравьѣдъ, летучія мыши,* изъ которыхъ замѣчательны — *вампиры,* множество *обезьянъ.* Птицы: крошечная *колибри,* цѣлыя стаи *попугаевъ.* Змѣи: *удавъ, водяная змѣя;* изъ ящерицъ замѣчателенъ *хамелеонъ,* измѣняющій цвѣтъ своей кожи.

Первобытное населеніе Америки составляетъ американское племя; но съ открытіемъ новаго свѣта европейцы вытѣснили туземцевъ и образовали свои государства, только *Патагонцы* и *Арауканы* пользуются самостоятельностію. Въ сѣв. Америкѣ господствующее населеніе есть англійскіе пересенцы, въ ю. Америкѣ Испанцы и Португальцы, смѣшавшіяся частію съ туземцами. Изъ государствъ самое большое — *Бразильская имперія.* Она до 1822 г. составляла Португальскую колонію, а съ того времени признана имперіею. Она расположена почти вся по р. Амазонкѣ, большая ея часть покрыта горами, изъ которыхъ добываются — алмазы, золото, топазы, гранаты, аметисты, Столица: *Ріо-де-Жанейро.* Пространство Гвіана принадлежитъ — англичанамъ (г. *Джорджтоунъ*), французамъ (г. Каэна), голландцамъ (г. Парамарибо). Въ республикѣ *Чили* гл. г. *С. Яго; Перу, — Лима; Венецуэллѣ, — Каракасъ.*

# АВСТРАЛІЯ.

**Австралія** состоитъ изъ материка Новой Голландіи и изъ безчисленнаго множества острововъ. Острова, принадлежащіе Австраліи, кромѣ ближайшихъ къ материку — *Вандименовой земли*, на югѣ, *Новой Гвинеи*, на сѣверѣ, двойнаго о. *Новой Зеландіи*, на востокѣ, называются *Полинезіею*, т. е. многоостровіемъ. Изъ острововъ Полинезіи замѣчательны: *Маріанскіе*, *Каролинскіе*, *Сандвичевы*, *Фиджи*, *Таити*, *Маркезасъ*, *Опасные*.

Австралійскія земли омываются водами Великаго и Индѣйскаго океановъ. Изъ полуострововъ замѣчательны на сѣверѣ — *Кобургскій* и *Іоркскій*; заливъ между ними — *Карпентарія*, принадлежащій Индѣйскому океану и самый большой въ Австраліи — вдается въ материкъ слишкомъ на 700 верстъ. Проливы: *Торресовъ*, между Н. Голландіей и Н. Гвинеей, *Басовъ*, отдѣляющій Вандименову землю отъ материка, *Куковъ*, раздѣляющій острова Н. Зеландіи.

Поверхность Австраліи большею частію низменность; только въ восточной части поднимаются возвышенности; изъ нихъ замѣчательна горная область подъ названіемъ *Синія*, или *Голубыя* горы, въ $1^1/_2$ в. высоты. Сѣвернѣе возвышаются *Бѣлыя* или *Австралійскія альпы*; высочайшая вершина ихъ *Готамъ* (болѣе 2-хъ в.). Горы на островахъ тоже довольно высоки: гора острова Оваиги — *Мауна-Кеа* немного ниже Монблана; *Кукова* гора, на о. Зеландіи, имѣетъ около 3-хъ в. высоты. Островъ Гвинея и острова, простирающіеся отъ него на юго-востокъ, представляютъ множество вулкановъ, частію погасшихъ, частію дѣйствующихъ, замѣчательные изъ нихъ: *Эгмантовъ*, на о. Зеландіи, *Мауна-Лоа*, на Сандвичевыхъ островахъ, первый въ свѣтѣ по высотѣ (около $3^1/_2$ в.) и по обширности кратера (около 10 в. въ окружности). Изъ рѣкъ болѣе другихъ — *Муррей* (величиною съ Дунай), изливающійся въ оз. *Александрину*, а изъ него въ океанъ; *Лебяжья*, на западномъ берегу. Изъ озеръ замѣчательны — *Торренсъ*, *Гейрднеръ*.

Австралія имѣетъ большею частію жаркій климатъ. Почва, кромѣ юговосточнаго края, скудна: огромныя пространства состоятъ изъ песку, или представляютъ солончаки, соленыя озера

и солью пропитанныя равнины. Къ этому, какъ замѣчено, чрезъ каждыя 30 лѣтъ бываетъ страшная засуха.

По растеніямъ и животнымъ Австралія отличается отъ другихъ частей свѣта. Лѣса состоятъ изъ неизвѣстныхъ у насъ деревьевъ. Листья древесные узки, жестки, похожи на кожу, и не опадаютъ, а вмѣсто этого перемѣняется древесная кора по временамъ года. Плоды тощи и странны на видъ: одинъ походитъ на нашу вишню, но косточка не внутри, а снаружи, на верху; другой точно груша, но твердъ какъ дерево и сидитъ не острымъ концемъ на стеблѣ, а широкимъ. Цвѣты красивы, запаха же не имѣютъ. Изъ растеній замѣчательны: *хлѣбное дерево*, *кокосовая пальма*. Самое больше животное — *кенгуру*, съ длинными задними ногами и хвостомъ, съ помощію которыхъ сидитъ и прыгаетъ; *утконосъ*, съ утинымъ носомъ, несетъ яйца. Хищныхъ звѣрей нѣтъ; изъ домашнихъ распространены — свинья и собака. Морскія воды Австраліи богаты китами. Въ числѣ птицъ замѣтенъ *казуаръ*, безъ крыльевъ, вмѣсто крыльевъ имѣетъ волосы, вышиною въ сажень. Лебеди черныя, орлы бѣлые, черные воробьи, языкъ у которыхъ имѣетъ видъ хохла, совы кричатъ днемъ, кукушки ночю. Рѣдкая птица поетъ, но многія какъ бы хохочатъ, или мякаютъ, или кричатъ какъ маленькія дѣти. Пчелы безъ жала.

Народонаселеніе Австраліи состоитъ изъ туземцевъ, природныхъ жителей, и переселенцевъ, колонистовъ. Туземцы принадлежатъ частію къ Малайскому племени, частію къ Австралійскому. У малайцевъ въ употребленіи втравливаніе различныхъ узоровъ въ тѣло посредствомъ накалыванія и втиранія разноцвѣтныхъ земель. Многіе изъ нихъ людоѣды. На нѣкоторыхъ островахъ респространяется съ успѣхомъ христіанство и европейская образованность. Такъ, Сандовичане почти всѣ умѣютъ читать и писать; у нихъ можно найдти все, что встрѣчается у европейцевъ. Австралійское племя живетъ на материкѣ, Н. Гвинеѣ, Каледоніи, Гебридскихъ островахъ; оно совершенно дико; гдѣ потеплѣе, тамъ ходитъ безъ одежды; гдѣ холоднѣе, тамъ прикрывается шкурами кенгуру. Переселенцы, преимущественно европейцы, Англичане, Французы, Испанцы. Англичане поселились на материкѣ; города: *Сидней*, *Мельбурнъ*, *Портъ-Аделаида*. Другіе европейцы завладѣли островами: Н. каледоніей, Маріанскими. Острова Сандвичевы, Общества Дружбы, Фиджи представляютъ самостоятельныя государства.

Цѣна 20 коп.

Учебнымъ заведеніямъ, выписывающимъ отъ автора (г. Можайскъ, Московской губ., не менѣе 15 экз. уступается 25%.

2007339423